Index	of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/048,027	KARASAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ting Zhou	2173	

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	О	Objected

Cli	aim	Date							Claim Date								CI	aim	Date													
<del></del>		$\vdash$			-i		_	Т											1	├ <del>─</del>	Γ		Т		Ť	T		$\neg$	П	$\dashv$		
Final	Original	1/15/01										Final	Original									Final	Original									
-	1	7	H	_		$\vdash$				_			51	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	ł	-	101		-		<del> </del>		$\dashv$	<del>-</del>	$\dashv$	-
-	Ø	Ħ				Н			_				52	$\vdash$	$\dashv$	+-	$\vdash$	_	_	+	1		102		$\dashv$	T	$\dashv$	_	$\dashv$	_	寸	
$\vdash$	a	Н		_		$\vdash$		_					53	H	+	+		-+	_	+-	1		103	-	$\dashv$		<del>-</del>		$\dashv$	<u>_</u>	┪	_
┢	8	H					_	$\dashv$					54	-	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$		+	1		104	-	_		$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	┪
	5	H	$\vdash$			$\dashv$		$\dashv$					55	$\vdash$	+	╁	Н	$\dashv$	+	+	1	<del>                                     </del>	105	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	十	$\dashv$
	6	+	$\vdash$			$\dashv$	-	$\dashv$				-	56	H	$\dashv$	+	1	$\dashv$	_	+			106	-	$\dashv$		$\dashv$			-	-	$\dashv$
<b>-</b>	7	H	H		-	$\dashv$	$\dashv$	-					57	$\vdash$	$\pm$	+	Н	$\dashv$		†	1		107	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$		_	_	_	$\dashv$
	8	H	Н	_		$\dashv$	$\dashv$						58	$\Box$	$\top$	╅	H	7		+			108	1	_		_					$\dashv$
<b></b>	9	H		_		$\dashv$	$\neg$	一					59		+	1	Н	寸	$\neg$	1	1		109	$\vdash$	寸		一	_		_		ヿ
	10	7				$\vdash$		$\neg$					60	$\Box$	$\top$		Н	$\dashv$	$\top$	+	1		110	_	$\dashv$		$\dashv$		_	_		ᅦ
	0	ν	H			$\Box$		_					61			1	T	寸	$\dashv$	+	1	<b></b>	111	$\neg$	$\dashv$		一	_	_	$\neg$	7	一
	12	ì	П		_		╗		_				62						1		1		112				$\neg$	コ		ヿ	_	ヿ
	13	П	П				$\neg$	_					63	П	$\neg$	1	П		$\top$	$\top$	1		113	$\Box$	$\neg$			一		$\neg$	_	$\neg$
	14	$\sqcap$	П				$\neg$	$\neg$					64	П		T	П	7	7	1			114	П	$\neg$			$\neg$		7	7	$\neg$
	15		П			П	$\Box$						65			1	П	1	1	1	1		115				$\neg$		$\neg$	7	7	$\neg$
	16	$\sqcap$				$\Box$	$\neg$	$\neg$		Т			66	$\sqcap$		1	П	1	$\top$	1	1		116	$\Box$	$\neg \dagger$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$
	13	H	П	_			$\neg$	$\neg$					67			<b>†</b>		T					117									$\neg$
	18	$\sqcap$	П	_									68										118								ヿ	╗
	19	N	П				$\neg$						69	$\Box$							1		119	П	$\neg$							$\neg$
	<b>29</b>	~	П								1		70			T					1		120	П	$\neg$						ヿ	ヿ
	<b>(29</b> )	V	П				$\neg$						71					$\dashv$			1		121							$\neg$	$\neg$	$\neg$
	<b>(22)</b>	N	П										72			1		T					122									
	23	1	П		_								73	$\Box$		1		T					123	П								ヿ
	24	$\sqcap$	П										74	П				$\neg$					124	П				$\neg$			寸	$\neg$
	25	П	П										75	П	7								125	П								
	26	П	П										76	$\Box$		$\top$							126	П								
	(27)	П											77			1		T			1		127	П	$\neg$	$\neg$					Î	
	28	П					$\Box$						78			T				1	1		128	П								
	29	П									1		79	П					1	1			129									
	30~	П	П										80	П	$\neg \vdash$				$\top$	1			130									
	30 (1)	П											81							T			131									$\Box$
	32	П											82							Т			132									
	(33)	П									1		83										133									
	(33) (34)												84			$oxed{\Box}$			$oxed{oxed}$				134									
	35 (36)	П											85										135									
	(38)												86										136									
	(3)	N											87						$\perp$				137									
	38												88										138									
	39	L											89			$\perp$							139	Ш								
	40					$\Box$							90	$\Box$									140	Ш								
	41		Ш			Ш				L			91	Ш				Ц		$\perp$		<u> </u>	141							_		
	42				Ш	Ш						L	92	Ш		$\perp$	$oxed{oxed}$				1		142	$\sqcup$								
	43		Ш			Ш				_			93	Ш		$\perp$	_		$\perp$		1		143	Ш							_	
	44					Ш							94	Ш	_		$oxed{oxed}$			1_	1	<u></u>	144	Ш								
	45					لـــا	Ш						95	Ш								<u>L</u>	145									
	46					Ш					l		96	$\sqcup$		$\perp$	$oxed{oxed}$	$\sqcup$		$\bot$	4	<u> </u>	146	Ш							_	$\Box$
	47		Ш		L	Ш			ļ	_			97	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	$\perp \!\!\! \perp$	4			147	Ш				Ш		Ш		$\Box$
	48		Ш			Ш	Ш			$oxed{\Box}$		<u> </u>	98	$\sqcup$			$\vdash$	$\sqcup$	$\bot$	Д			148	Ш			Щ		Ш	$\square$	ļ	$\Box$
L	49	L_	Ш		<u> </u>	Ш				<u> </u>			99	Ш	_	$\bot$	$oldsymbol{\perp}$	$\sqcup \downarrow$		$\perp$		<u> </u>	149	Ш	$\Box$				Ш	Ш		
	50				L.					L	]		100	Ш				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L_		J::::	L	150	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш							